0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
-		
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、	
0-1-1	冶記によって作成された。	JPO-PAS 0320
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の背類記号	WA-0923
ī	発明の名称	プラズマ発生電極及びプラズマ発生装置、並びに排気 ガス浄化装置
11	出願人	
11-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	日本碍子株式会社
II-4en	Name:	NGK INSULATORS, LTD.
II-5ja	あて名	4678530
		日本国
-		愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号
II-5en	Address:	2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530
11 C		Japan
11-6	国籍(国名)	日本国 JP
11-7	住所(国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	052-872-7726
11-9	ファクシミリ番号	052-872-7936
11-11	出願人登録番号	000004064

111-1	その他の出願人又は発明者					
111-1-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)				
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States				
		except US)				
-1-4ja	名称	本田技研工業株式会社				
III-1-4en	Name:	HONDA MOTOR CO., LTD.				
III-1-5ja	あて名	1078556				
		日本国				
		東京都港区南青山二丁目1番1号				
III-1-5en	Address:	1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo				
		1078556				
		Japan				
111-1-6	国籍(国名)	日本国 JP				
111-1-7	住所(国名)	日本国 JP				
111-1-11	出願人登録番号	000005326				
III-2	その他の出願人又は発明者					
111-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)				
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)				
III-2-4ja	氏名(姓名)	三木 雅信				
III-2-4en	Name (LAST, First):	MIKI, Masanobu				
III-2-5ja	あて名	3510193				
		日本国				
		埼玉県和光市中央一丁目4番1号 株式会社本田技術				
		研究所内				
III-2-5en	Address:	c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO,				
		4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama				
		3510193				
		Japan				
111-2-6	国籍(国名)	日本国 JP				
111-2-7	住所(国名)	日本国 JP				

111-3	その他の出願人又は発明者					
111-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)				
111-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)				
III-3-4 ja	氏名(姓名)	堂坂 健児				
III-3-4en	Name (LAST, First):	DOSAKA, Kenji				
111-3 - 5ja	あて名	3510193				
		日本国 埼玉県和光市中央一丁目4番1号 株式会社本田技術 研究所内				
III-3-5en	Address:	c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193 Japan				
111-3-6	国籍(国名)	日本国 JP				
111-3-7	住所(国名)	日本国 JP				
111-4	その他の出願人又は発明者					
III-4-1	この欄に記載した者は	出版 I 及び終明字でも Z (applicant and inventor)				
		山湖入及び光明省である(appilicant and inventor)				
111-4-2	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)				
	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名)					
III-4-4ja		米国のみ (US only)				
III-4-4ja	氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ (US only) 宮入 由紀夫				
III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja	氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 宮入 由紀夫 MIYAIRI, Yukio				
III-4-4ja III-4-4en III-4-5ja	氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ (US only) 宮入 由紀夫 MIYAIRI, Yukio 4678530 日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株 式会社内 c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530				
III-4-4ju III-4-4en III-4-5ja III-4-5en	氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 宮入 由紀夫 MIYAIRI, Yukio 4678530 日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株 式会社内 c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530 Japan				
III-4-4ju III-4-4en III-4-5ja III-4-5en	氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 Address:	米国のみ (US only) 宮入 由紀夫 MIYAIRI, Yukio 4678530 日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株 式会社内 c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530				

	12	r
	その他の出願人又は発明者	
111-5-1	この間に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-5-2	右の指定国についての出願人である.	米国のみ (US only)
111-5-4 ja	氏名(姓名)	藤岡 靖昌
III-5-4en	Name (LAST, First):	FUJIOKA, Yasumasa
111 - 5-5ja	あて名	4678530
		日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株 式会社内
III-5-5en		c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530 Japan
111-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-5-7	住所(国名)	日本国 JP
111-6	その他の出願人又は発明者	·
III-6-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
111-6-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-6-4ja	氏名(姓名)	桝田 昌明
III-6-4en	Name (LAST, First):	MASUDA, Masaaki
III-6-5ja	あて名	4678530
		日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株 式会社内
III-6-5en		c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530 Japan
111-6-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-6-7	住所(国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	T	
	その他の出願人又は発明者にの欄に記載した者は	CLOTT I TO A CONTROL TO A STATE OF THE STATE
		出願人及び発明者である(applicant and inventor)
	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-7-4ja	氏名(姓名)	波多野 達彦
111-7-4en	Name (LAST, First):	HATANO, Tatsuhiko
111-7-5ja	あて名	4678530
		日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株
		式会社内
111-7-5en	Address:	c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
		Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
		4678530
		Japan
111-7-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-7-7	住所(国名)	日本国 JP
III-8	その他の出願人又は発明者	
111-8-1	この欄に記載した者は	ULES I TO 35 26 DO AN AND I COME COME COME CONTROL OF THE CONTROL
0 1		出願人及び発明者である(applicant and inventor)
	右の指定国についての出願人である。	
111-8-2		大国のみ (US only) 佐久間 健
1-8-2 1-8-4ja	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
1-8-2 1-8-4ja	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ (US only) 佐久間 健
-8-2 -8-4ja -8-4en	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ (US only) 佐久間 健 SAKUMA, Takeshi
-8-2 -8-4ja -8-4en	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ (US only) 佐久間 健 SAKUMA, Takeshi 4678530 日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株
-8-2 -8-4ja -8-4en -8-5ja	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 佐久間 健 SAKUMA, Takeshi 4678530 日本国
-8-2 -8-4ja -8-4en -8-5ja	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First):	米国のみ (US only) 佐久間 健 SAKUMA, Takeshi 4678530 日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株 式会社内 c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
-8-2 -8-4ja -8-4en -8-5ja	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 佐久間 健 SAKUMA, Takeshi 4678530 日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株 式会社内 c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
-8-2 -8-4ja -8-4en -8-5ja	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 佐久間 健 SAKUMA, Takeshi 4678530 日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株 式会社内 c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530
III-8-2 III-8-4ja III-8-4en III-8-5ja	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 佐久間 健 SAKUMA, Takeshi 4678530 日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株 式会社内 c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530 Japan
III-8-2 III-8-4ja III-8-4en III-8-5ja III-8-5en III-8-6	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名 Address:	米国のみ (US only) 佐久間 健 SAKUMA, Takeshi 4678530 日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株 式会社内 c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530
III-8-2 III-8-4ja III-8-4en III-8-5ja III-8-5en	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First): あて名	米国のみ (US only) 佐久間 健 SAKUMA, Takeshi 4678530 日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株 式会社内 c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530 Japan

特許協力条約に基づく国際出願願書 紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

	r 					
111-9 111-9-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	 出願人及び発明者である (applicant and inventor)				
111-9-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ(US only)				
III-9-4ja	氏名(姓名)	今西 雄一郎				
III-9-4en	Name (LAST, First):	IMANISHI, Yuuichiro				
111-9-5ja	あて名	4678530				
III-9-5en	Address:	日本国 愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号 日本碍子株 式会社内 c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,				
	·	Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678530 Japan				
111-9-6	国籍(国名)	- · 日本国 JP				
111-9-7	住所(国名)	日本国 JP				
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく 出願人のために行動する。	代理人 (agent)				
IV-1-1 ja	氏名(姓名)	波邉 一平 、				
IV-1-1en	Name (LAST, First):	WATANABE, Kazuhira				
IV-1-2ja	あて名	1110053				
		日本国 東京都台東区浅草橋3丁目20番18号 第8菊星タ ワービル3階				
IV-1-2en	Address:	3rd Fl., No.8 Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 1110053 Japan				
IV-1-3	電話番号	03-5820-0535				
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-5820-0577				
IV-1-6	代理人登録番号	100088616				
V	国の指定					
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCイ験的国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保験を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。					
VI-1 VI-1-1	先の国内出願に基づく優先権主張 出願日	0000 (7 00 0 00 00 0000)				
VI-1-2		2003年 06月 20日 (20.06.2003) 2003-177233				
VI-1-3	国名	2003-177233 日本国 JP				
VI-2	優先権証明書送付の請求					
	上記の先の出願のうち、右記の番号のもの については、出願書類の認証謄本を作成 し国際事務局へ送付することを、受理官庁 に対して誇求している。	VI-1				
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (I.SA/JP)				

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

VIII	申立て	申立て数	
/111-1	発明者の特定に関する申立て	-	
/111-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て	_	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て	_	
/111-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	_	
/111-5 	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て		
X	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
X-1	願書(申立てを含む)	7	1
X-2	明細魯	21	✓
X-3	請求の範囲	2	/
X-4	要約	1	✓
X-5	図面	7	√
X-7	合計	38	
	添付書類	添付	添付された電子データ
X-8	手数料計算用紙	-	✓
X-17	PCT-SAFE 電子出願	-	_
X-19	要約費とともに提示する図の番号	1	
X-20	国際出願の使用言語名	日本語	
₹-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100088616/	
⟨-1-1	氏名(姓名)	渡邉 一平	
(−1 − 2	署名者の氏名		
⟨-1-3	権限		

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	·
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日			